**Index of Claims** 

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/702,171	MATSUGU ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Paul Dinh	2825	

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
Final	Original										
	1	+				İ					
	1 2 3 4 5	+							Ī		
	3	+									
	4	+							L		
	5	+			L	L	乚	L			
	6 7	+	L	_	_	L	_		L	L	
	7	+	ļ	ļ	┞	┡	<u> </u>	L	L	Ш	
	8	+	<u> </u>	L	┡	┡		┡	<b>L</b>	Ш	
	9	+		<u> </u>	⊢	-	┢	┡	├_	Н	
	10	+	⊢	⊢	<b> </b>	<del> </del>	⊢	┢	┢	H	
	12	++		$\vdash$	-	├-	$\vdash$	┢	├	Н	
	11 12 13 14 15	+	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	14	+	-	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	15	+	H	-	┢	⊢	⊢	├	╁	Н	
$\vdash$	16	+	┢╾	-	┢	H	┢	╁╌	╁	Н	
	16 17 18	+	┢╌	-	┪	$\vdash$	-	╁╴	┢	Н	
	18	+	╁	$\vdash$	Н	╁	╁	╁╴	├-	Н	
	19	+	1	H	┢			$\vdash$	1-	Н	
	20	+	$\vdash$		<del>                                     </del>				1	Н	
	21	+	一		-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	m	П	
	22	+			$\vdash$	Г	_	Т	$\vdash$	П	
	23	+						П		П	
	24	+			Г	Г			Г	П	
	25 26	+									
	26	+									
	27	+									
	28 29					$oxed{oxed}$					
	29			_		L	匚	L			
-	30	_		_	_	<u> </u>	ļ	_	_	Ш	
	31			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	32			_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	33 34	-			_	┡	<u> </u>	<del> </del>		Н	
	35	_	Н	_	-	⊢	_		$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	36		Н	-	_	$\vdash$	H-	-		Н	
	36 37	Н	$\vdash$	_	-	<del> -</del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	38	Н	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	
	39	Н	H	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	40		Н					$\vdash$	H	$\dashv$	
	41	Н	Н		_	Н			$\vdash$		
	42	П	$\sqcap$		_	Т		П	П	$\dashv$	
	43										
	44									一	
	45										
	46										
	47										
	48										
	49										
	50		- 1			ıi	1		1 7		

											_											
Cla	im					Dat	е				J	Cla	aim	L			- 1	Dat	е			
					Γ		Π		Г	Γ	1					П	Γ		Γ			Г
ē	Original									l	1	<u></u>	Original		l	l	l					
<u> </u>	ğ					Ì				1	1	Final	ğ		l	l	l					
-	ō				l			l		1		۱ ۳	ŏ			ľ		l			l	
		<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┡	┡	<u> </u>	┡	_	Į	<u> </u>		<b>!</b>	╙		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	_
	1	+	_	_	乚	┖	┖		┖	┖	Į		51		L	L	L	_		L		L
	2	+				l					J		52							1	1	
	3	+				Ι	Γ		Γ	Γ	]		53		Γ							Г
	4	+		П		П		Г		Г	1		54		Г	Г	Г	Τ				Г
	5	+			$\vdash$				1		1		55	<del>                                     </del>			Т	Т			T	┢
_	6	+			1	Н	┢	1-	一	-	1	_	56	-	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	╌	$\vdash$	┢
	7	+	$\vdash$	-	╁	┢	-	$\vdash$	├-		1		57	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢	├
_	8	+	-	-	├	⊢	├	⊢	⊢	├	1		50	-	├	⊢	⊢	⊢	-	Н	⊢	-
_		-	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	-	┨		58	⊢	<u> </u>	<b>!</b>	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	┡	<b>├</b>
	9	+	_	⊢	⊢	<u> </u>	▙	L	<u> </u>	┡	Į		59	┡	<b>!</b>	╙	┕		_	┞	Щ	L
_	10	+	_	┖	L	<u> </u>	L	_	_	╙	Į		60	_	_	<u> </u>	L_	_	_	L		L
	11	+	_	_	L	L	L		L		]		61		L				<u>.</u>			
	12	+			İ								62									
	13	+							П	Π	1		63									Г
	14	+				_	Γ	Г			1		64			$\vdash$	Г	Г				Г
$\neg$	15	+		_	$\vdash$	T	$\vdash$	┪	┪	╁	1		65	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	-	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	┢
┪	16	+	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H	┝	┢	┢	┨		66	-	┢	-	⊢	┢	⊢	-		⊢
-	17	+	-	-	⊢	⊢	┢	├─	┝	┢	1		67	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	-	⊢		-
		-		H	⊢	-	-	├	-	⊢	{		0/	├	<del>  -</del>	⊢	⊢	<u> </u>	_	⊢		_
_	18	+	_	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	₹ .		68	L-	_	<u> </u>	L	_	_	ᆫ		<u> </u>
	19	+		L	_	_		L.	_	<u> </u>			69	╙	_	L	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		
	20	+			L	_	L	L			Į		70			L	L	L		L		
	21	+						L.			J		71									
	22	+			L						]		72									
	23	+			Г					Г	1		73					Г			П	
٦	24	+		Г	Г	$\vdash$				Т	i i		74						$\vdash$		Н	_
┪	25	+						_	$\vdash$	┪	il		75		_	_		Н	Н	_	Н	-
-	26	+		-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	ł I	_	76	H	┝	_	_	$\vdash$	_		H	
┥	27	+	_	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	-	⊢	{		77	-	⊢	_	_	_		_	-	├
┥	28	H		⊢		-		-	⊢	⊢					$\vdash$	_		_	-	Н	_	_
4	20			┝	_		_		_				78	_	ļ		_	_				L
4	29			L	Щ	L		_	_	<u> </u>			79		L.	L					Щ	_
4	30			L.,	Ш	_							80									_
┙	31			L							)		81									
	32												82									
	33									Г			83									
T	34								_	$\vdash$			84			$\overline{}$						
	35				_	_							85		$\neg$			_			Н	
┪	36	$\neg$	_	_	_		_	_	-	$\vdash$	ı		86	$\vdash$	-	_	-	$\dashv$	_	H	$\vdash$	_
┪	37		_	_	-	_	-			┝		-	87	Н		-	-	$\dashv$		Н		
+	38	-	_	_	-			-	_	_	ı	$\dashv$	88	H	_	-	-		-	-		
4							Н	_		-	H			$\vdash$						Н		
-1	39									_			89		_			Щ				
4	40	_								_			90									
	41												91	Ш								
	42										[		92									
丁	43												93									
1	44	$\neg$								Г			94							$\neg$		
寸	45	一		H			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	95	$\vdash$	-		-		$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
┪	46	-		Н	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$			96	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	-
┥	47	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	-		$\vdash$						-			-	$\dashv$	$\dashv$	
+			$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	_	_		<u> </u>			97	$\vdash$	$\square$	$\square$	_	_		$\dashv$	_	
4	48	4	_		$\vdash$	_							98		Ш	_	_		_	$\Box$	_	
4	49	_	_	Ш						<u> </u>			99	$\sqcup$								
_	50	ᆚ								L	Ιl		100									
		-									_											

Cli	aim					Dat	e			
					Π	Γ	П	Т	Τ	
ਭ 	Original	ı						l		i I
Final	<u> </u>	l								
_	Ō	l				ļ			l	ΙI
$\vdash$	101	-	⊢	⊢	-	⊢	⊢	┢	-	Н
	101		⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	├	├	Н
$\vdash$	102	H	-	⊢	├	⊢	⊢	┢	-	Н
	103	_	_	⊢	<u> </u>	⊢	_	┡	⊢	Н
	104		L	L	_	⊢	⊢	├	┡	Н
	101 102 103 104 105 106	-		<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Ļ	▙	
$\vdash$	106		ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	107		L	L	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш
$\perp$	107 108 109	_	<u> </u>	L	L	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	L.	_	Ш
	109			_	L	_	<u> </u>	<u></u>	_	Ш
	110	Ц	_	L	_	L	_	L	L	Ш
	111			L	L	L		L	L	Ш
	112			匚	L	$oxed{oxed}$	oxdot	L		Ш
	113								L	
	114						Ĺ	Ĺ	L	
	115									
	111 112 113 114 115 116 117				Г			Γ		
	117									
	118							Г		
	119		Г			Г			П	П
	118 119 120 121 122 123 124	_		Т	$\vdash$			_		Н
	121	_	-	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н
	122		-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	Н
	123		-	-		Ι-	_	<del>                                     </del>	-	Н
$\vdash$	124	-	_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	125				_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	$\dashv$				┢╌	-	$\vdash$		Н
	127	-	_	_	┝	$\vdash$	H			Н
$\vdash$	128	_	_	_	$\vdash$	⊢		$\vdash$	H	$\vdash$
$\vdash$	120					Н	⊢	⊢	Н	Н
$\vdash$	120	-	_	_	_	H	$\vdash$	-	Н	
<del></del>	130	_	_	_	_	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	131	_		_		-		$\vdash$		_
	132			_			_	_		-
	133	_		-						-
$\vdash$	134			$\vdash$		-	Ь.		$\vdash$	Щ
<b></b>	135	-		Щ		Н	$\vdash$	<b> </b>	Щ	$\sqcup$
$\vdash \vdash$	136 137 138	_		Н			<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\dashv$
$\vdash \dashv$	13/	_				Ш	_		Щ	$\sqcup$
$\vdash \vdash \vdash$	138					Ь—		Щ	Щ	$\Box$
$\vdash$	139 140					Щ	_	Щ	Ш	Щ
				Щ		Щ		Щ	Ш	
	141	_				Щ		Ш	Ш	
	142							Ш	Ш	
<b> </b>	143					$\Box$		Ш		
	144							Ш		
	145									
	146									
	147	$\Box$								
	148							П		$\neg$
	149	$\neg$								$\neg$
	150	$\dashv$				$\neg$				$\neg$
								-		